

EL SERPIS.

PERIODICO DE LA MANANA

ALCOY, VIERNES 1.º DE OCTUBRE DE 1880.

Número suelto: 10 CENTIMOS de peseta
Epitonia Española.—COMUNICADOS, RECLAMOS
Y ANUNCIOS a precios convencionales.
Redacción y Administración, Santa Elena, 5.

NUM. 719.

SEIS REALES al mes y DIEZ Y OCHO
trimestre en Alcoy.—VEI TUCNO trimestre,
fuera.—SESENTA extranjero.—TREINTA DOS
Ultramar.—Se suscribe en Alcoy, Santa Elena, 5.

GRAN NOVEDAD.

Máquinas encuadernadoras alemanas de gran utilidad para los talleres de encuadernación, notarios, casas de banca, escriptorios, juzgados y en general para toda clase de oficinas. Se abastecen en los bajos. Depósito.—Santa Elena 5.º, bajos.

Traslado.

Doña Rosaric Espi, profesora de primera enseñanza, ha trasladado su domicilio, de la calle de la Virgen de Agosto, núm. 2 a la de S. Blas núm. 8.

LA RADIACION SOLAR.

Cojamos de un folletín científico que publicó en el *Journal des Debats* M. Enrique de Parville, los siguientes detalles sobre los medios empleados para utilizar la radiación solar:

El domingo último, una apiñada multitud contemplaba con curiosidad varios aparatos en el jardín del Conservatorio de Artes y Oficios. Se veía en medio de la pradera un pequeño motor que daba impulso a una bomba que elevaba agua. El vapor silbaba, el agua caía en forma de cascada y se buscaba en vano el foco de la maquinaria y el carbon. No había foco ni carbon! Se veía cocer en una marmita carne de vaca, alcachofas, etc., y no había fuego; y se distribuía café, vino caliente y alcohol destilado en un pequeño alambique sin carbon ni fuego.

En cambio había sol! Hermosos rayos dorados se reflejaban en grandes reflectores plateados, que elevaban la temperatura en algunos instantes. Las calderas de agua empezaban a zumbar, las cafeteras cantaban alegremente como si las hubieran puesto sobre un hornillo con mucho fuego, y el público aplaudía con entusiasmo. Han sido menester mil ochocientos años para llegar a sacar tan buen partido de la radiación solar; pero esta vez parece resultar por completo, toda dificultad. Y

esto ha venido a tiempo, esto es, en el instante preciso en que la radiación está llamada a prestar grandes servicios. Tenemos descritos ya los *receptores solares* de M. Mouchot, a los cuales, a decir verdad, cuando figuraron en la Exposición de 1878, consideramos tan solo como meros aparatos de demostración, como aparatos curiosos. Si hoy volvemos a ocuparnos de ellos, es porque desde entonces ha hecho en los mismos felices modificaciones un ingeniero de mérito M. Abel Pifre, y nos parecen por lo tanto susceptibles de gran número de variadas aplicaciones.

Voy a describir en breves líneas la configuración general del *receptor solar*. Consiste en una claraboya de cobre plateado con su gran apertura vuelta hacia el sol. En el centro y en el eje de la claraboya hay el recipiente que se ha de cocer, barnizado de negro, que es gran absorbente del calorico, y al alrededor del recipiente una cubierta de cristal para impedir que se vaya el calor.

Si se trata de calentar una cafetera, la claraboya es del tamaño de una lámpara moderada mediana; si de una pequeña cocina para cocer carne, legumbres, etc., la claraboya tiene unos 60 centímetros de abertura. Por último, si se trata de someter a presión vapor de agua para mover máquinas, la claraboya llega a ser de 3 metros 50 centímetros de diámetro. La caldera y la claraboya están colocadas sobre un apoyo metálico que un ingenioso y sencillo mecanismo permite hacer girar de modo que todo el aparato queda espuesto sin cesar al sol.

En el Conservatorio hemos visto una caldera que llegaba a tener hasta seis atmósferas de presión en menos de cuarenta minutos. Basta colocar el extremo de un palo en medio de uno de los pequeños reflectores de 40 centímetros de diámetro para que se inflame casi instantáneamente. En dos minutos se funde plomo. En medio de un vaso de beber hay un pequeño crisol negro lleno de granalla de plomo. Se coloca el vaso sobre un apoyo en el centro de un reflector, se cierra con una cubierta, se dejan pasar cinco minutos, se re-

tira luego el crisol, se inclina y cae derretido el plomo.

Como se ve, se ha reemplazado por este medio, el fogón y el combustible, por una mera claraboya plateada, procedimiento muy cómodo y sobre todo económico. Antes de las últimas modificaciones hechas para perfeccionar el aparato, el receptor solar utilizaba mal la radiación, de suerte que de 100 rayos de sol, no se aprovechaban mas que 50. M. Abel Pifre al modificar la forma del reflector y la construcción de la caldera, ha obtenido de pronto un beneficio de un 30 por 100. Antes se utilizaban un 50 por 100, ahora se utiliza un 80 por 100. Según los experimentos hechos por M. Marié Darvy, director del Observatorio municipal de Mousouris, el nuevo aparato de M. Pifre reúne en París 12 calorías (1) por minuto y por metro cuadrado de superficie; cosa escasa en París.

El gran receptor que funciona en el Conservatorio no presenta al sol mas que una abertura de 9 metros cuadrados. La caldera contiene 50 litros de agua, y sin embargo, la ebullición se obtiene en media hora a poca diferencia, estando muy sereno el cielo.

La presión aumenta en cantidad de una atmósfera cada siete u ocho minutos.

El pequeño motor eleva con regularidad 100 litros de agua por minuto, a tres metros de altura, resultando útil seis veces superior al que se obtiene en Argel con el modelo antiguo. Y no obstante, este resultado es imperfecto, porque el motor es demasiado fuerte para el receptor que se emplea, y porque la mayor parte del vapor que se produce, se emplea en vencer los rozos de la máquina. Para producir una fuerza efectiva de vapor de la fuerza de un caballo, se necesitaría 21 kilogramos de vapor sometidos a cinco atmósferas; cantidad que exigiría un reflector de 20 metros cuadrados de abertura, o sea de cinco metros 50 centímetros de diámetro en su base.

(1) Sabido es que la «caloría» es la unidad de calor adoptada por los físicos, la cual corresponde a la cantidad de calor necesaria para elevar en cantidad de un grado un kilogramo de agua.

Es evidente que con un reflector que se puede mover con la mano sin dificultad y orientar como se quiere, ha llegado a ser posible producir vapor de la fuerza de un caballo. No deja de ser esto un gran resultado.

Producir en todas partes, así en la cima de una alta montaña, vapor de la fuerza de un caballo, esto es, el trabajo de diez hombres sin el mas insignificante fogón, sin el mas mínimo combustible; poner a disposición de cualquiera diez trabajadores que no cuestan nada y que no comen, no es acaso un resultado muy importante? A no dudarlo, no puede aprovecharse mucho de tan gran beneficio nuestro país, (1) la causa de la latitud en que se halla situado; pero en todas las comarcas en que el sol brilla en el firmamento todo el día desde el amanecer hasta la noche, se puede, sin gastar siquiera un gramo de carbon, tener de hoy en adelante un motor suave, cómodo, que marcha con regularidad y que se presta a toda clase de usos.

¿Cuántas personas aceptarían en estos momentos un motor aunque consumiese combustible, si pudiesen ponerlo en manos de indígenas de país salvaje!

Por desgracia, cuando en regiones incultas e inexploradas se trata de emplear máquinas, como no se aprende a ser fogonero en un día, los fogones están mal servidos, las calderas revientan, y hay que desistir de valerse de máquinas de vapor.

En nuestro caso no hay necesidad de fogoneros, ni fogones, ni riesgo de explosión alguna.

El sol esparce sobre la tierra sus rayos, y nosotros no hemos de hacer mas que aprovecharlos.

La caldera sola no puede reventar, lo mas que puede suceder es que baje su presión si cada media hora no se orienta el reflector dándole una vuelta.

No exige ningún cuidado y no hay que hacer otra cosa que limpiar una vez a la semana la cara plateada de ella.

(1) No se olvide que el autor del trabajo es francés y se refiere a aquel país, no a España, donde los días de sol son los más.

muerte, apresurar su lentitud a pesar de los hermosos días que aún le quedaban por vivir. Creerse destinada a la dicha y morir sin gozarla, sin hacerla gozar!... ¡Cuántos dolores para una mujer! Mr. de Nueil hizo todas estas reflexiones con la rapidez del relámpago y se encontró infinitamente pequeño en presencia de la mas sublime poesía de que pueda rodearse una hija de Era. Seducido por el triple atractivo de la belleza, de la desgracia y de la nobleza, quedó estático, pensativo, admirando a la vizcondesa, pero sin encontrar frases que dirigirle.

Mad. de Beauséant a quien pareció al hacer esta sorpresa, le tendió la mano con un gesto dulce a la par que imperativo y después llamando otra sonrisa a sus pálidos labios, como para cumplir una vez mas con las gracias propias de su sexo, le dijo:—Ya me ha advertido Mr. de Chauvignelles que os habéis encargado de un mensaje para mí. Será de...?

Al oír esta terrible frase, echó de ver aún mas claramente Mr. de Nueil lo infinito del ridiculo de su situación, su mal gusto, la deslealtad de su proceder con

y a la impertinencia. Pero era difícil no perdonarle estos dos pecados femeninos, si se tenían en cuenta sus desgracias, su pasión que había estado a pique de robarla a la vida, y que atestiguaban, ya las arrugas que a su menor movimiento surcaban su frente, ya la dolorosa ocurrencia de sus ojos que con frecuencia dirigía al cielo.

No era por ventura un espectáculo imponente, cuyo efecto crecía aún en el pensamiento, el ver en aquel inmenso salón silencioso, a una mujer separada del mundo y que ya tres años vivía en el fondo de un pequeño valle, lejos de la ciudad, sola con los recuerdos de una juventud brillante, feliz, apasionada, llena en otro tiempo de placeres, de triunfos, y entregada entonces a los horrores del vacío? La sonrisa de aquella mujer anunciaba una alta conciencia de su valor. No siendo madre ni esposa, privada del único corazón que hubiera podido hacer latir el suyo, no presentaba por ningún sentimiento de los socorros necesarios a su alma vacilante, debilitar su fuerza en ella misma, vivir de su propia vida, atender tan solo la esperanza de la mujer abandonada, esperar la

birlarla, inclinaria ó alzarla languidamente como un pasado fardo; érale fácil tambien doblegar sus pies y enseñarlos ó escondidos bajo los largos pliegues de su bata negra. La vizcondesa quiso colocar sobre una mesita ovalada el libro que leía, pero, habiendo al mismo tiempo vuelto su cabeza hacia Mr. de Nueil, el libro, mal situado, cayó en el intervalo que separaba a la mesita de la butaca do de se hallaba sentada. Sin parecer sorprendida de aquel accidente, la vizcondesa se incorporó y se inclinó para contestar al saludar el joven; pero de una manera imperceptible y casi sin levantarse de su asiento donde permaneció su cuerpo inmóvil. Inclinóse despues para remover los tizones de la chimenea, recogió un guante con que calzó negligentemente su mano izquierda, y mientras buscaba el otro con una mirada reprimida, indicó con su otra mano, mano blanquísima, casi transparente, sin ninguna sortija, delicada, de dedos muy afilados, cuyas uñas rosadas formaban un óvalo perfecto, una silla, como diciéndole a Gaston que se sentase. Cuando su desconocido huesped lo hubo verificado, volvió su cabeza hacia el

Un niño puede manejar y hacer funcionar este aparato tan sencillo como perfecto.

No sucede con la fuerza solar lo que con las fuerzas naturales como el viento y el agua, las cuales son variables, al paso que aquella es de una admirable constancia.

La radiación solar es á poca diferencia igual siempre en la zona tórrida y en los países inmediatos á ella, de modo que allí se tiene desde el amanecer hasta la noche una provision permanente de combustible; puede utilizarse en Argelia, en Egipto, en el Senegal, en el Sud de España, en la América central, en las Indias (1), etcétera. Estos países tienen en adelante fuerza gratuita á su disposición, disminuida por todas partes y para todos los usos domésticos, industriales y agrícolas que exijan un trabajo efectivo de 1 á 4 caballos.

Para precisar las ideas citemos algunos ejemplos: un caballo de vapor puede elevar 38 metros cúbicos por hora á 5 metros de altura ó sea 380 metros cúbicos en diez horas. Este volumen de agua es considerable en los países abrasados por el sol. Pero nada impide unir dos receptores y dos calderas para producir cuatro caballos; de esta suerte se obtendrán al menos 1.000 metros cúbicos elevados á 9 metros de altura, cantidad de agua suficiente para regar cuatro hectáreas al día. Dejando cuatro hectáreas sin regar durante nueve días, sería fácil el riego de 26 hectáreas.

La operacion repetida basta para asegurar la cosecha. Al cabo de un mes sería posible regar otras 40 hectáreas, y en ocho meses se regarian así 320 hectáreas.

Naturalmente, el producto sería mucho mas considerable. Valuemos en cien francos por hectárea en Argelia, y resultaría una renta de 32.000 francos con un aparato que no consume nada y solo cuesta algunos miles de francos.

En Egipto, en las Indias, en España en la region de Valencia, se obtiene con el riego hasta seis y siete cortes de alfalfa y solo se realiza una en la primavera cuando falta el agua.

El agua sería la riqueza de los países cálidos. ¿Quién ignora la penuria de agua de algunas regiones de nuestra colonia argelina? El carbon tiene allí un pre-

(1) Las máquinas solares podrán funcionar con regularidad en los países siguientes: España y Portugal, Grecia e Italia, Argelia, Egipto, Abisinia, Marruecos, Tanez, Chipre, Turquía, Persia, Senegal, Cabo, Indias francesas e inglesas, China, Japón, Uruguay, Chile, Perú, Bolivia, Australia, etc.

cio exagerado y las calderas solares presentarían incalculables servicios.

El aparato que eleva el agua podría también dar movimiento á un batán, á un molino y á todas las máquinas de explotación agrícola. En la hora de las comidas se podrían calentar las ollas y preparar el alimento de los obreros de la granja. Es aplicable á todos los usos y puede hacer hielo; el sol se encarga de la manipulacion. Puede destilar el agua, una de las aplicaciones mas útiles del aparato en los países cálidos, donde el agua es detestable y está cargada de detritus y gérmenes en descomposicion.

En el Senegal y en Cochinchina es tan mala el agua, que es peligroso beberla; pues produce la disenteria, la fiebre, etc. Solo la ebullicion puede matar gérmenes y un gran aparato puede dar á la ebullicion 150 litros por hora, suficientes para proveer de agua potable á las garniciones de nuestras colonias. Cada particular podría, por otra parte, con un pequeño aparato asegurar la provision diaria.

Existen regiones como Chile, Bolivia, donde esta operacion es una precaucion indispensable. Se hace hervir el agua en cierto modo á precio de oro. El carbon de piedra se vende á 75 francos en los puertos de Chile, y en el interior el precio de la tonelada llega á 300 francos. Para evaporar por ejemplo 200 litros al día se gastan 50 kilos de carbon ó 50 toneladas por cada 300 días de trabajo, para 60.000 litros; el gasto es de 4.500 francos al año en el interior del país, con un reflector solar el gasto sería nulo ó poco menor porqu el aparato costará unos 600 francos. Cuantos países están desprovistos de agua! Aden y toda la costa occidental del Pacífico carecen de agua; hace mas de siete años que no ha llovido en Aden.

Las brigadas de obreros que construirán el ferrocarril de Sahara y el canal de Panamá podrían aprovecharse de los pequeños aparatos solares, que no pesan mas de dos ó tres kilos. Si los adoptan, podrán gaisar sin carbon y sin destilar el agua.

Las aplicaciones son infinitas. Citaremos entre otras la fabricacion económica del hielo, la destilacion de los perfumes y extractos de las plantas, el lavado de las ropas, etc.

En una palabra, donde la distancia de las costas eleva desmesuradamente el precio del carbon, el aparato solar es un auxiliar precioso, y aun en muchas circunstancias, cuando el carbon está á precio módico, será ventajoso y cómodo emplear

con preferencia el calor gratuito del sol.

La pequeña invencion de M. Mouchot, algo desdeñada en un principio y apreciada en su justo valor desde los perfeccionamientos introducidos por M. Abel Pifre podrá llegar á ser, por fin, una grande invencion.

Seccion local.

A continuacion publicamos el movimiento de enfermos habido en el Hospital provincial de esta ciudad, en el mes que ayer terminó.

Hospital Provincial de Oliver.

Movimiento de enfermos.

Existencia del mes anterior... 98
Entrados... 67
Salidos... 70
Muertos... 7
Existencia de hoy... 88

Alcoy 30 Setiembre 1880,
EL DIRECTOR
Francisco Javier Aguilar, Pbro.

«La Gaceta de Madrid» ha publicado un real decreto concediendo el tratamiento de excelencia á la ciudad de Orihuela, cuyo real decreto dice así: «Queriendo dar una prueba de mi real aprecio á la ciudad de Orihuela, provincia de Alicante, por su importancia agrícola e industrial y aumento de su poblacion, así como por su constante adhesion á la monarquia constitucional.

«Vengo en conceder á su ayuntamiento el tratamiento de Excelencia».

No nos parece mal que una ciudad hermana reciba honores y distinciones como la que la régia munificencia ha otorgado á Orihuela; pero lo que si nos choca sobremanera es que el ministro responsable en nombre entre los méritos para otorgar tal distincion el aumento de poblacion, siendo así que el último censo oficial arrojó una considerable disminucion en dicha ciudad sobre el de 1860, y desde entonces acá los estados demográficos semanales acusan una constante y verdaderamente extraña dimencion.

Poca meditacion se llama esta figura.

El capitán, comandante graduado de la Guardia civil, D. Ildefonso Ayarra Goñeche, segundo gefe, primero accidental al presente, de esta provincia, ha sido destinado á mandar la 4.ª compañía de Navarra, viniendo á ocupar su vacante el capitán D. Juan Valencia Barrose.

También ha sido trasladado á Cartageua

el capitán D. Eusebio Guindulain y Rio, ayudante secretario del Tercio de Alicante.

Por trasladar su residencia á Denia el director del Colegio de San Jorge D. Antonio Segura, ha quedado dicha direccion á cargo de nuestro particular amigo y compañero en la prensa, D. Francisco de A. Sempere.

Le felicitamos por su nuevo cargo.

También ayer dejamos de recibir La Union democrática y El Constitucional de Alicante.

(Se continuará).

A pesar de nuestras advertencias respecto al malísimo estado de los rastrillos ó pasos á nivel de la plaza de San Francisco ó de la Glorieta, continúan sin arreglar, empeorando su estado de día en día. El mejor día ocurrirá una desgracia en dichos pasos y entonces será cuando se arreglen, con lo que quedará nuevamente sancionado el adagio de que, como buenos españoles, los señores de la Comision solo se acuerdan de Santa Bárbara cuando truenan.

Anteanoche marchó á Jávea, donde permanecerá una corta temporada, el dignísimo señor cura arcipreste de Santa Maria Dr. Don Jaime Pajaron y Ripoll.

Descámosle un feliz viage.

Por real orden fecha 21 del mes que ayer terminó, ha sido nombrado Fiel Contraste de pesas y medidas de esta provincia, nuestro amigo y paisano el Ingeniero industrial D. Rafael Sautouja Perez.

El lunes se abrirán las clases del curso escolar que hoy comienza, en el colegio de la Concepcion, establecido en la calle del Tap núm. 10.

En la casa-cuartel de la Guardia civil hay depositado un sombrero que fué hallado por una pareja de aquel instituto, la noche del 29 en la carretera de Alicante.

El dueño de dicha prenda puede pasar al citado cuartel y se le entregará.

Hállase vacante en Monóvar una de las dos plazas de médicos titulares de aquella villa, dotada con 750 pesetas anuales, pagadas por meses vencidos, cuya provision en propiedad por el término de cuatro años, anuncia el Boletín Oficial, concediendo treinta días para la presentacion de solicitudes.

También se halla vacante la secretaria

con un movimiento interrogante y lleno de una coquetería finísima, admirable; movimiento que dejaba traslucir benevolas intenciones; que pertenecía á ese sinnúmero de gestos graciosos, aunque precisos, hijos tan solo de la educacion primera y del hábito constante de las cosas de buen gusto. Estos movimientos multiplicados, se sucedieron rápidamente en un instante, pero sin violencia, sin precipitacion, y encantaron al jóven por esa mezcla de cuidado y abandono que una mujer hermosa añade á las aristocráticas maneras de la alta sociedad. Mal de Beauséant contrastaba demasiado vivamente con los autómatas entre los que vivía él, hacia ya dos meses en el centro de la Normandía, para no personificar la poesia de sus ensueños. Ante aquella mujer, en aquel salon amueblado como el mas lujoso del arrabal de San German, lleno de esos caprichos tan ricos que cubren consolas y rinconeras, viendo libros por todas partes y admirando doquier flores, creía encontrarse en París. Sus piés se hundian en una verdadera alfombra de Persia; volvía á ver el tipo distinguido de la parisienne, sus formas delicadas, su esqui-

sita gracia y esa negligencia de efectos buscados que tanto perjudican á las mujeres de provincia.

La vizcondesa de Beauséant era rubia, blanca como una inglesa, y de ojos pardos. Presentaba con nobleza y era admirable su frente, frente de ángel caído que antes que implorar el perdón de su falta se enorgullece de ella. La artística elegancia de su peinado hacia resaltar mas aun las purísimas líneas de aquella frente y añadía tonos de magestad á su cabeza. La imaginacion veía entre las ondulaciones de aquella abundante cabellera dorada, la corona ducal de Borgoña, y en aquellos ojos de la ilustre dama, toda la intrepidez de sus antepasados: intrepidez grande solamente en aquella mujer para rechazar el desprecio ó la audacia, pero inferior á su ternura cuando se trataba de dar acogida en su alma á un dulce sentimiento. Los contornos de su pequeña cabeza, asertada admirablemente sobre el blanco cuello, los rasgos de su fisonomia distinguida, sus delgados labios y su rostro móvil tenían una expresion de exquisita prudencia, un tinte de ironía afectada que se asemejaba en grau manera á la astucia

una dama tan noble y tan desgraciada. Sus mejillas se tiñeron del mas vivo carmin. Su mirada, copia fiel de los mil pensamientos que le agitaban, se turbó; pero, de prouto, con esa fuerza de que se arman los corazones de pocos años extrayéndola del sentimiento mismo de sus faltas, se tranquilizó; después, interrumpiendo á Mad. de Beauséant, no sin hacer un significativo gesto de sumision, le contestó con voz conmovida.— Señora, no merezco la dicha de veros, os he engañado indignamente. Por grande que fuese el sentimiento á que he obedecido, no podría lograr el perdón del subterfugio miserable de que me he valido para llegar hasta vos. Pero si tú vierais señora, la bondad de permitirme que...

La vizcondesa lanzó sobre Gaston una mirada de inmenso desprecio; después, alargó una mano para coger el cordón de la campanilla y le agitó; presentóse un ayudante de cámara á saber lo que deseaba su señora; esta le dijo, dirigiendo al jóven una mirada altanera:

— Jacobo, alumbrá á este caballero.

Y levantándose con un orgullo infinito saludó á Gaston, reesiguido después el

del Ayuntamiento de Denisa, dotada dicha plaza con el sueldo anual de 999 pesetas.

Correspondencia particular.

Penáguila 29 Setiembre 1880.

Sr. Dr. de EL SERPIS.

Muy Sr. mio y distinguido amigo: Deseoso siempre de dar á V. alguna noticia, hoy lo hago participándole que ayer finalizaron las fiestas en esta Villa en honor á Ntra. Sra. del Patrocinio, que, como otros años, han estado concurrendísimas.

Dos objetos han atraído á este pueblo á los muchos forasteros que nos han visitado: el uno, las dos solemnes funciones religiosas que se han celebrado; el otro el estreno de la música de esta villa. En cuanto al primero, esta población se ha puesto á la altura de las de mejor clase. El día 26, primero de fiestas, se cantó la solemne misa de Hebebra por la orquesta de Cocentaina, acompañada al órgano por el distinguido organista de esta población D. Manuel Ferrando; ofició la misa el Sr. Cura de esta parroquia D. Nicolás Galiana, acompañado de los señores don Camilo Jordá, de esa ciudad, y D. Agustín Ribera cura de Benifallim. La parte oratoria la desempeñó el Dr. Sr. Zurita, cura de la vecina villa de Castellá. El distinguido auditorio que el nombre de este señor atrajo á esta Villa, llenaba cuasí en su totalidad las naves de la Iglesia, y todos, totalmente todos, salieron complacidos de su estilo oratorio y de su clara pronunciaci6n.

El 27, segundo de fiestas, se cantó por la misma orquesta, la misa del maestro Eslava, acompañada al órgano, como el día anterior, por el mismo profesor señor Ferrando. Este día la concurrencia fué mucho mayor. Desempeñó la oracion sagrada D. Ram6n Ferrí, cura de Onteniente; este orador y el Sr. Zurita pronunciaron dos elegantes conferencias al estilo del célebre Padre Felix orador de Ntra. Sra. de Paris.

Por la noche se efectuó la magnífica procesion, á la que iban mas de cuatrocientas parejas, muy bien ordenadas y con la devocion propia del acto.

La música, segundo objeto á que al principio me he referido; amenizó con sus acordes las veladas, y el digno director de ella D. Manuel Ferrando, ha dado pruebas de sus profundos conocimientos en el bello arte. En menos de un año, á un puñado de hombres sin mas conocimientos, la mayoría de ellos, que los propios de sus faenas agricolas, los ha impuesto en el solfeo y música lo suficiente para banda y se han presentado al público á desempeñar lo que otras bandas han desempeñado años anteriores. Por mucho que le diga, señor Director, de la afinacion de las piezas que tocaron, y el no menos compás que llevaban, será poco, comparado con el poquísimos tiempo que ha dispuesto el señor Ferrando para imponerles en el solfeo. Ayer salieron para el vecino pueblo de Benifallim a tocar en las fiestas que se celebran á San Miguel, y como ésta es la primera salida de los jóvenes músicos, la alegría embargaba sus pechos y cantando salieron del pueblo acompañados de su Director.

En la noche del lunes se disparó un castillo de fuegos artificiales, mas el autor de estos, estuvo de muy mala suerte, pues se le desgraciaron la mayor parte de las piezas por cierto las de mas mérito.

Anoche martes, tambien se disparó una cuerda de los mismos fuegos. Este panorama no es para los que, como yo, tenemos miedo á que nos abrasen, y así es que no vi nada y solo oí las detonaciones de los cohetes.

Tambien por las noches hubo escogidas reuniones en casa de D. José Pons, propietario de esta. En las que la bella señorita Lola Pons hija de dicho señor, cantó varias piezas acompañadas al piano

por los distinguidos profesores D. José Jordá y el antedicho Sr. Ferrando, finalizando las veladas con animadísimo baile.

Espero; Sr. Director, daré cabida á este escrito en su ilustrado periódico y dispensará tojas las faltas, (que seran muchas) y espero tambien corrija las que V. estime conveniente y en tal confianza me reitero de V. invariable amigo y Ss. q. b. s. m

Un suscriptor.

Variedades.

EL PARAGUAS.

Entre los curiosos é interesantes objetos que traen su origen de la China, uno de los mas útiles es ese pabellón portátil que conocemos con el nombre de paraguas, sombriila ó quita sol.

Todos los pueblos de la antigüedad han hecho uso de ese utensilio; los egipcios, los asirios y les persas, hacian de él un servicio frecuente y era el distintivo especial que marcaba la alta gerarquía de los grandes señores de esos remotos tiempos. Los griegos y los romanos diaron al paraguas menos significacion, debido á que los dignatarios y demas personas que gozaban de una gran fortuna, se hacian conducir en literas ó sillas de mano, para preservarse de la lluvia y del calor. El uso de este mueble, que llegó á propagarse en todos los países y cuya antigua costumbre se ha sostenido hasta fines del siglo último, no ha sido lo mismo que con el paraguas, que hasta los siglos XVI y XVII no llegó á conocerse en Francia, Inglaterra y otras naciones la utilidad que reportaba su aplicacion.

A mediados del siglo XVII la fabricacion del paraguas adquirió un rango preferente entre las industrias de lujo; pero ¡qué paraguas! ¡Q é pulsos de privilegio no eran menester para manejar aquellas verdaderas tiendas de campaña! El paraguas tenía de alto 1 metro 25; abierto media 3,50 de circunferencia y pesaba cuando menos 15 libras. Su valor no bajaba de 500 francos y en tales condiciones se comprende bien, que pocas personas pudiesen contar con un objeto caro y que por lo mismo se transmitia por herencia de familia en familia.

Hacia el año de 1786 el paraguas empezó á tomar una forma más elegante, cómoda y ligera y se destinaron á su confeccion telas de gro de diferentes colores con adornos de fantasia; pero si este artículo fué lento en sufrir esas importantes reformas, no sucedió así con la sombrilla.

En el siglo último, como todo artículo acogido favorablemente por el bello sexo, la sombrilla vino á formar la parte más esencial de la toilette, y los fabricantes rivalizaron en complacer á las damas, ofreciéndoles variedad en ese objeto, en el cual invertian riquísimas telas de seda guarnecidas de medallones con primorosos dibujos, encajes ó marabús.

Después de estas diversas fases, el paraguas ha conquistado desde 1825 una elegancia relativa, y ha continuado su perfeccionamiento hasta nuestros dias, haciéndose su precio asequible á todas las fortunas y viniendo á ser un artículo de gran utilidad para los dias de lluvia y muy agradable para los de calor.

Un desconocido.

Correo de Madrid.

Correspondencia particular.

Madrid 29 de Setiembre.

De dos datos se valen algunos periódicos oposicionistas para suponer que hay crisis ministerial. El primero consiste en que el general Martínez Campos celebró ayer una larga conferencia con S. M. el Rey; y el segundo que anoche á hora bastante avanzada citó el Sr. Cánovas á sus compañeros de gabinete para celebrar hoy consejo.

El general Martínez Campos, fué ayer á palacio para pedir á S. M. que fuese pa-

drino de una niña que acababa de dar á luz su esposa. Cerca de dos horas estuvo hablando el general con el Rey, y bien se comprende que tan largo tiempo no se emplearía en peticion tan sencilla como la que ocasionaba la visita del general á palacio.

Nada se sabe, como es natural, de lo que se habló en esta conferencia, pero los fusionistas se muestran muy satisfechos, aunque no sepan otra cosa que la duracion de aquella.

Algun temor han debido tener los ministeriales que tuvieron anoche conocimiento de esta audiencia, porque solo se explica así el que el órgano mas autorizado del Sr. Cánovas del Castillo, la «Integridad de la Patria», declare hoy, sin que nadie lo haya puesto en duda, que el gobierno goza de la completa confianza de la Corona.

La cita para el consejo de hoy, que se está celebrando en los momentos que escribo á V. y que no creo tenga especial importancia, ni es sintoma de crisis ministerial, ni de ninguna otra cosa, porque desde ayer tarde se sabia que hoy habria consejo de ministros. Si los avisos se repartieron tarde seria por olvido de hacerlo mas temprano.

No hay, pues, sintoma alguno de un cambio de situacion política por ahora.

Es probable que se aproveche el primer motivo constitucional que se presente para llamar á los fusionistas al poder, y esta probabilidad nace de que siendo casi imposible que puedan vencer al gobierno en una votacion parlamentaria, no hay otra puerta legal para llegar al poder que la de una disidencia entre la corona y el gobierno, ó entre los ministros, que impida la continuacion del Gobierno.

Es seguro que no hay prevencion alguna en elevadas regiones contra el partido fusionista; pero tampoco se quiere, á mi juicio, en dichas regiones cambiar de situacion política, sin un motivo grave que así lo aconseje.

Esta conducta, que no elogian muchos constitucionales, la encontrarán por demas atinada y prudente el día que lleguen al poder.

Dentro de tres dias llegará á Madrid el Sr. Sagasta, á quien esperan con grande impaciencia sus amigos y correligionarios.

Seccion mercantil.

Alcoy, 1.º de Octubre de 1880.

CAMBIOS.

PLAZAS.	PA- REL.	DI- NIZO.	PLAZAS.	PA- REL.
Alicante.	114	3/8	Murcia.	114
Albacete.	118		Orense.	114
Almería.	7/8		Oviedo.	114
Barcelona.	114	1/2	Palencia.	114
Bilbao.	114	1/2	Pamplona.	114
B. ajoz.	114	7/8	Pontevedra.	114
Burgos.	114	1/2	Palma.	114
Cadiz.	7/8		Salamanca.	114
Cartagena.	114	7/8	S. Sebastian.	114
Coruña.	114	1/2	Santander.	114
Córdoba.	112	7/8	Santiago.	114
Castellón.	114	1/2	Sévilla.	7/8
Granada.	114	1/2	Tarragona.	7/8
Jau. n.	114	1/2	Toledo.	112
Jerez.	114	7/8	Valencia.	114
Lérida.	114	1/2	Valladolid.	114
Lugo.	114	1/2	Vigo.	7/8
Logroño.	114	1/2	Vitoria.	114
Lugo.	114	1/2	Zaragoza.	114
Madrid.	3/4	1		
Málaga.	3/4	1		
Paris 8 dias vista.	5.07			
Londres 90 dias fecha.	48.30			

Observaciones.—Hay tomadores para todo lo anotado.

Boletin religioso.

SANTO DE HOY.—El Sto. Angel Tut. de España y S Remigio ob.

SANTO DE MAÑANA.—Los stos. Angeles custodios.

CULTOS.

Parroquia de S. Mauro.—Misa de comunión a los 7 en honor del Sagrado Corazon de Jesús y al anocheecer egercicio con serm6n.

Iglesia del Sto. Sepulcro.—Consagrado á honrar el Sagrado Corazon de Jesús. A las 7 misa de Comunión; á las 8 y cuarto

misa cantada con el Sr. espuesto. Por tarde á las 6 egercicio con serm6n por D. Miguel Vilaplana y letillas cantadas por las religiosas y reserva.

Capilla de S. Miguel.—Continúa la novena al Sto. Titular con orquesta.

ULTIMA HORA.

SERVICIO PARTICULAR

de EL SERPIS.

Londres, 29.

Varios periódicos ingleses sostienen hoy la conveniencia de que se anticipe la convocatoria del Parlamento británico.

El nuevo giro que ha tomado la cuestion de Oriente es objeto de diversos comentarios por parte de la prensa, conveniendo casi toda ella en que la actual situacion es insostenible y que es preciso que las potencias tomen un acuerdo decisivo.

Median nuevas negociaciones entre los gobiernos sobre este asunto.

Asegúrase que Francia ha manifestado que desea limitar su intervencion en Oriente. Las correspondencias de Dublín dicen que la agitacion es cada vez mayor en Irlanda, negándose muchos arrendatarios de tierras á pagar á los propietarios.

La prensa liberal sostiene que la Cámara de los lores tiene una gran responsabilidad en el actual estado de cosas por haberse negado á aprobar el proyecto de ley sobre la cuestion irlandesa votada por la Cámara de los comunes.

Paris 29.

El «Diario Oficial» publica los decretos nombrando subsecretarios á los Sres. Horacio, Choiseul y Raynal.

Londres 29

El «Daily Telegraph» de hoy dice que continúan las conferencias en Ragusa.

Un coronel turco llamado Said Bey llegó ayer á dicho puerto acompañado de otros dos oficiales otomanos, celebrando en el acto una conferencia con los almirantes de las escuadras.

Se asegura que estos han pedido nuevas instrucciones á sus gobiernos.

El almirante de la escuadra italiana estuvo ayer a punto de perecer ahogado, pues al trasladarse de un buque de la escuadra á otro, zozobró el bote que le conducía.

Madrid 30 Setiembre.

La «Gaceta» de hoy publica la anunciada circular sobre los sermones en las provincias Vascongadas.

Publica además el periódico oficial otra circular prohibiendo á los alcaldes el mezclarse en la política.

BOLSA DE HOY.

Consolidado 3 por 100 22.37.

ALCOY 1880.

Imprenta de EL SERPIS.

Sta. Elena 5.

Traslado.

El establecimiento de loza y cristal, situado en la calle de S. Mateo núm. 14, se trasladará para el 1.º de Octubre próximo, á la calle del Mercado núm. 18, (antigua tienda de S. Jorge.)

Traslado.

La tahona situada en la calle del Cura Belloch, se ha trasladado á la de Santa Elena número 21.

IMPRESION

EL SERPIS,
REDACCION Y ADMON.
Sta. Elena 5.

En este Establecimiento se hacen toda clase de trabajos pertenecientes al ramo de impresion: como facturas, Membretes cartas, Prospectos, Esquelas de defuncion, Circulares, etiquetas paños, Tarjetas visita, Idem felicitacion, Libros rayados para el comercio, Copiadores letras, Muestrarios de paños, Carteles para funciones de Iglesia, Romances y demas trabajos a gusto del parroquiano. Tambien se hará papel pautado desde el nº 1 al 6 a precios baratissimos.

Además de la perfeccion con que serán ejecutados los encargos, llamará a no dudar la atencion la gran baratura de los precios.

Se admiten encargos de encuadernacion
5, Santa Elena. 5.

Guia del comprador en Alcoy.

Anuncios recomendados.

- Alpargatería.** D. Antonio Pastor, plaza Portal Nuevo, 2.
- Cafes y fondas.** D. Lorenzo Rigal, plaza S. Agustin, 20.
- Constructor de cajas carton.** D. Miguel Aura, plaza Herreros, 6.
- Drugiarias.** D. Eduardo Gila, P. S. Agustin, 6.
- Drugiaria y paqueteria ultra marinos y coloniales.** Sres. Climent y Laporta, Mercado 22, (antigua de Carid.)
- Fuerrnacias.** D. Santiago Moulter, s. Nicolás, 1. D. Tomas Giner, Mercado 5. (Sucesor de Castiella)
- Lampisteria.** D. Desiderio Margalit, s. Lorenzo 22, Plencia de la Campana 30.
- Loznj cristala.** Sr. D. Jo-é Martinez, Mercado 18. (La Perla.)
- Modas.** Antoni o Mudo, sastre, s. Llorenzo 16.
- Peluqueria.** D. Emeterio Lario, Mercado 1, esquina del Tabo.
- Petroleo, espiritu y aguardientes de todas clases.** D. Francisco Giner Marti, s. Miguel 30, esquina a la calle Mayor Al-
macén.
- Relojeria y depositos de maquinarias Singer.** D. Vicente Garcia, s. Nicolás, 4.
- Sombrereria.** D. Agustin Jarque, Mercado 10.
- Sastrieras.** D. Federico Pena-Villal, s. Lorenz 2, entresuelo. D. Miguel Llopis, calle Mayor 44.
- Zapateria.** D. Francisco Badia, s. Llorenzo 27.

Los precios de estos anuncios son: DOS Y CUATRO reales cada mes segun las lineas.

Venta

Se hace de una prensa de imprimir de hierro, en muy buen estado de conservacion. Darán razon en la Admon. de este periódico.

TIENDA DE LA PURISIMA

DE
JOSE VALERO.

En este acreditado Establecimiento se acaba de recibir un completo y variado surtido de generos propios para verano, como son: Calcetines para caballero, variados en precios y gustos.

Driles puro hilo, Cretonas y Lanillas para trages, Cretonas, Zarzas, Peralces para vestidos y camisas, desde 1 1/2 rs. en adelante.

Lanas para vestidos altas novedades, desde 1 1/2 rs. hasta 14 rs. vara.

Merinos pura lana, desde 8 rs.

Y una infinidad mas de articulos, todos a precios muy reducid s.

Nota: Tengo el gusto de ofrecer a los Sres. Eclesiásticos el Casimir negro de 7 palmos ancho, propio para manteos y sotanas.

GERANINA.

(Medicamento anestésico y corroborante del doctor Terrades, premiado con diploma de mérito y progreso.)

Es el gran remedio de la gastralgia (dolor de estómago) aunque vaya acompañada de vómitos. Calma en un momento los retortijones intestinales; la diarrea catarral; la odontalgia cuando es muy dolorosa y los cólicos uterinos tan frecuentes en las jóvenes a la aparicion de las reglas, cuya expulsion regulariza. Conviene especialmente al bello sexo y en general a toda persona débil, nerviosa y delicada.

En su confeccion no entra absolutamente ninguna sustancia narcotica ni peigrusa para la salud.

Precio 10 rs.—Puntos de venta: Madrid, Prado 8.—Provincias, principales farmacias.

ALCOY, STA. EL NA 5, BAJO.

AVISO.

Se desea comprar un longitudinal en buen estado y últimos sistemas. Daran razon en esta Administracion.

IMPORTANTÍSIMO.

Terminado el compromiso que la Empresa de EL SERPIS tenia con el Sr. Poblet para la impresion del periódico, y terminado tambien el contrato con el mismo señor respecto a los anuncios de la cuarta plana, la Empresa de EL SERPIS tiene el honor de participar a sus abonados, a los anunciantes y al público en general, que ha montado una completa y excelente imprenta, donde, además del periódico, se ejecutarán con prontitud, esmero y economía, toda clase de trabajos y encargos propios del ramo de impresion.

Los anunciantes podrán dirigirse desde luego para la insercion de los anuncios al Administrador de EL SERPIS D. Enrique Jordá, a quien, asimismo, se dirijirán las reclamaciones de los nuevos suscritores y todo lo que tenga relacion con la parte administrativa y economica del periódico.

La Redaccion, Administracion e Imprenta, se han trasladado a la calle de Sta. Elena, nº 5 bajos, a donde se dirijirá la correspondencia.

EL SERPIS.

PERIODICO DE LA MAÑANA.

Se publica todos los dias menos los siguientes a festivos.

PRIMER AÑO DE SU PUBLICACION.

PRECIOS DE SUSCRICION.

Administrador,

Enrique Jordá Abad,

En Alcoy, 18 rs. trimestre.—Fuera, 21 rs. id.

PAGO ANTICIPADO.

SANTA ELENA 5, BAJOS.—Redaccion, Administracion e Imprenta.—SANTA ELENA 5, BAJOS.

Para la venta en números sueltos.—Libreria de D. Antonio Gimeno, San Nicolás 4.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Preparadas por el Doctor CLIN. PREMIO MONTYON.

Las Cápsulas Mathey-Caylus, con tenue envoltura de Gluten, no fatigan el estómago y están recomendadas por los Profesores de la Facultad de Medicina y los Médicos de los Hospitales de París, para curar rapidamente las Peritidas antiguas o recientes, la Gonorrea, la Blenorragia, la Cistitis del Cuello, el Catarro y las Enfermedades de la Vejiga y de los Organos genito-urinarios.

DEBEN TOMARSE DE 9 A 12 CÁPSULAS AL DIA.

Acompaña a cada frasco una instrucción detallada.

Las Verdaderas Cápsulas Mathey-Caylus se encuentran en las principales Droguerías y Farmacias, pero debe desconfiarse de las falsificaciones y exigirse en cada frasco la Marca de Fabrica depositada con la firma CLIN y C. y la Medalla del PREMIO MONTYON.

AVISO importante

A los señores MEDICOS, al CLERO, DENTISTAS, INGENIEROS y otros personas que desean obtener el DIPLOMA de DOCTOR ó de LICENCIADO de una Universidad extranjera dirigirse con carta certificada a MEDICUS, 31 plaza de Rey, Jersey (Inglaterra) quien les dará gratuitamente las noticias necesarias para obtener el título de Doctor ó Licenciado de la Universidad.

BAÑOS SULFUROSOS EN CASA

Azulre líquido volcanizado

DEL DR. TERRADES.

premiado con diploma de mérito y progreso.

Con el AZULRE LIQUIDO VOLCANIZADO del Doctor Terrades pueden tomar los baños sulfurosos las familias en sus casas, con igual resultado y propiedades que los baños sulfurosos naturales. Pr. 10 rs. frasco para dos baños.

Puntos de venta: Madrid, Prado 8.—Provincias, principales farmacias.

Alcoy, Sta. Elena 5, bajo

SOMBRAS.

Magnífico Album, con ayuda del cual y sin ninguna clase de aparato, se hacen salir en la pared a todas las horas del dia y de la noche figuras de hombres y de animales a la distancia y del tamaño que se desee.

Acompaña a dicho Album una curiosa invencion que hace aparecer en las paredes de las habitaciones y de las calles, en las ruinas, etc., la gloriosa Imagen de Ntro. Señor Jesucristo

Precio: 7 rs.—Los señores que envíen el siguiente Cupon cortado y 6 rs en sellos de correo al Sr. Director de las Oficinas de Publicidad, (Tallers, 2), en Barcelona, lo recibirán franco de porte a vuelta de correo

EL SERPIS.—ALCOY.

CUPON.

Vale por un ejemplar.

PETROLEO EN CAJAS

refinado en América.

Caja 94 rs.—Cántaro 28 rs.—Micheta 15 cuartos.

PETROLEO EN BARRILES

refinado en España.

Cántaro 30 rs.—Micheta 2 rs.
Drogueria del Moro, Plaza de san Agustin.

RELOJERIA DE VICENTE GARCIA

En la única Agencia de esta ciudad «La Gran S.» situada en la calle de S. Nicolás, núm. 6, casa la mas antigua de España en máquinas SINGER, se venden de todas clases de modelos a 10 reales semanales y garantizados por 25 años.

El dueño de este establecimiento, con el objeto de complacer a sus parroquianos, no ha omitido gasto alguno para proporcionarse un oficial que reuna con diñones especiales para la composicion de relojes y demás articulos pertenecientes a la referida casa.

Al efecto, no encontrando en España oficial que pudiese satisfacer sus deseos, se ha visto obligado a pasar a Francia, por el que hoy reside en su casa, habiendo traído tambien de la expresada nacion para la venta los articulos que a continuacion se expresan:

- Paraguas de seda de Lion
- Termómetros para baño
- Id. de 100 grados para líquidos.
- Graduadores de todas clases.
- Anteojos de larga vista desde 16 rs. en adelante.
- Id. de cristal de roca y demás clases.
- Cuentas hilos.
- Higrometros.
- Soneterias eléctricas
- Relojes de sol y de arena.
- Id. bolsillo de 8 dias cuerda.
- Lámparas de espíritu de vino.

AVISO.

Los herederos del difunto D. Vicente Jordá Tortosa que residia en Onteniente, tienen fundados motivos para sospechar que dicho señor poco antes de pasar a mejor vida, prestó cantidades en efectivo a determinadas personas de esta localidad, cuya documentación no aparece en testamentaria, por lo cual dicho señor que suscribe y cuyo domicilio se halla en la calle de la Casa Blanca núm 28, creyéndose en la obligacion de invitar a los interesados a manifestar las cantidades que en concepto de préstamo recibieron del referido señor Jordá Tortosa, les suplican se sirvan honrarles con su visita y confianza, y de verificarlo así, además de su gratitud llenarán sagrados deberes de conciencia.

Alcoy 12 Agosto 1880.

José Silvestre Mullor.

NODRIZA.

Una de 34 años de edad, leche de 3 dias, desea encontrar cria para su casa. Darán razon en la heredad titulada «La Mezquita.»